


WWW.COMUNITEL.COM.AR




REFERENTE TECNOLÓGICO EN EL SECTOR
DE LAS VIDEO - TELECOMUNICACIONES

## INDUSTRIA 4.0

Somos especialistas en servicios tecnológicos para industrias

## BARRIOS PRIVADOS

Integramos soluciones para proyectar y construir redes aéreas y/o subterráneas

## REDES FTTH

Llevamos a cabo proyectos y obras llave en mano para redes FTTH

## ENERGÍAS RENOVABLES

Sistema para la generación y almacenamiento de energía eléctricasolar y eólica

## SOCIOS ESTRATÉGICOS

Nos acompañan empresas líderes


SEGURIDAD
BARRIOS INTELIGENTES
BARRIOS PRIVADOS
REFERENTE TECNOLÓGICO EN EL SECTOR DE LAS VIDEO - TELECOMUNICACIONES
SOLUCIONES

# SEGURIDAD

# MONITOREO

Somos distribuidores de marcas líderes para soluciones de seguridad



# CENTRO DE MONITOREO Y CONTROL

- Es el corazón operativo de tu central de monitoreo y donde los operadores procesan los eventos en tiempo real y de forma simultánea.
- Recibe las señales de alarma proveniente de todos los vínculos de comunicación.
- Visualiza eventos pendientes de atención y proceso.
- Control inteligente de alarmas.
- Diseñado para integrar video y audio a los eventos de alarma recibidos en la estación central de manera simple e intuitiva, a requerimiento del operador o simplemente siguiendo rutinas de verificación o control periódico.
- Las imágenes serán almacenadas en el sistema para su posterior revisión y auditoría.



# CERCOS ENERGIZADOS

- Los barrios, con su gran superficie y zonas vulnerables, requieren de medidas especiales a la hora de planificar su seguridad.
- La cobertura perimetral es la primera línea de defensa de un sistema de seguridad.
- Obtenga alertas tempranas de intrusión no deseada y prevenga ingresos a su perímetro.



# SOPORTE Y MANTENIMIENTO

- Realizamos servicios de mantenimiento y reacondicionamiento de las redes CCTV existentes.
- La metodología de trabajo consiste en realizar acciones preventivas, detectar fallas y en la atención de urgencias.
- Servicios S.O.S. de asistencia de redes que pone la urgencia por sobre el cronograma de trabajo previamente establecido.
- Soporte 24/7 - Esquema de tarifas por hora -



# BARRIOS INTELIGENTES

# CONTROL DE ACCESOS

- Accesos por medio de una única licencia sin limitaciones de porterías, carriles ni conexiones. Se podrá gestionar los ingresos con total seguridad en simple y doble validación.
- Admite todos los medios de identificación de personas y vehículos: lectura automática de documentos, huella digital, reconocimiento facial, código QR en smartphone, reconocimiento de iris, lectura de patentes, lectura de TAG de autopista, tarjetas de proximidad, entre otras.
- Minimiza costos operativos porque permite autogestionar eficientemente las unidades funcionales y las obras de construcción.
- Tiene interface con alarmas y botones de pánico.
- Controla el acceso y la iluminación a canchas de tenis, fútbol, gimnasios, SUM, evitando las fichas.
- Es de muy fácil supervisión.





# ACCESO SERA 4

Solución de control de acceso sin llave, segura y confiable. No requiere nada físico para acceder y será un punto de equilibrio entre la comodidad del uso y la protección de la información.

Su hardware está construido para soportar los entornos más agresivos en términos de clima y uso. El software está elegantemente diseñado para administrar la identidad, generar cadenas de auditoría, demostrar el cumplimiento y mejorar la eficiencia operativa.

API - INTEGRACIÓN CON SOFTWARE DE SEGURIDAD O ADMINISTRACIÓN.

ALTO NIVEL DE SEGURIDAD - SIN LLAVES FÍSICAS.

SIN DEPÓSITO DE LLAVES.




SIN ANONIMIDAD - REDUCCIÓN DE VANDALISMO.

REGISTROS SEGUROS - CONFIABILIDAD DE AUDITORÍAS.

CONTROL DE ACCESO EN TIEMPO REAL - DECIDA QUIÉN, CUÁNDO Y CÓMO.

# CERCOS INTELIGENTES

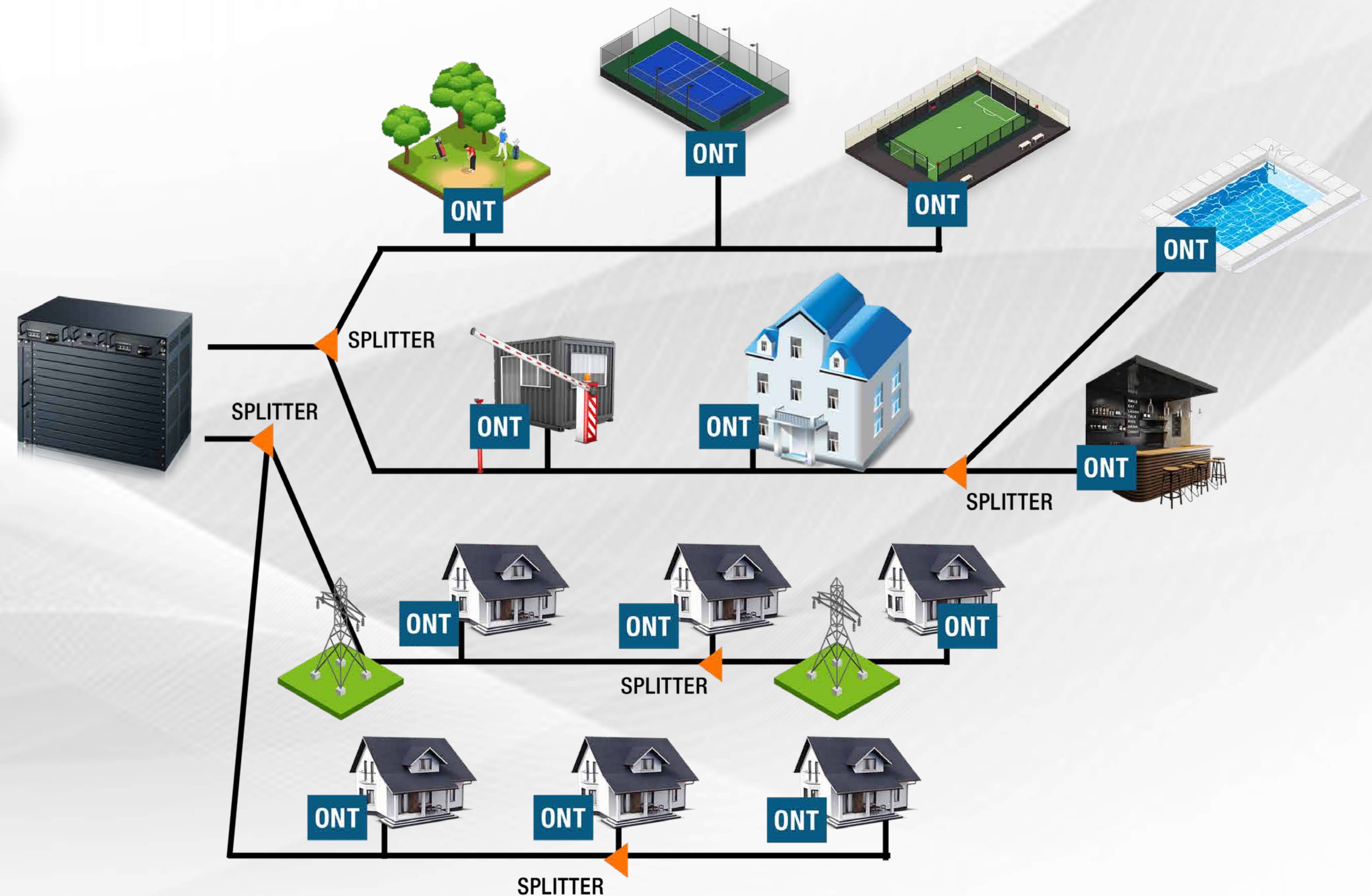
- El perímetro de su barrio puede estar monitoreado también a través de Fibra Óptica sensitiva, lo que permite detectar cualquier incursión de terceros.
- Detectar si alguien está escalando una valla o tratando de cortar su alambrado; ambos casos, puede tener una activación de alerta.



# REDES GPON

Somos especialistas en construcción de redes de Fibra Óptica, llevando una  solución inteligente a cada hogar, cada dispositivo y cada cosa (IOT Internet Of Things).

- ASESORAMIENTO Y DISEÑO
- DIRECCIÓN DE OBRA
- PROVISIÓN DE MATERIALES
- SOPORTE Y SERVICIO TÉCNICO
- GARANTÍA
- FINANCIACIÓN




BARRIOS INTELIGENTES

# ZONA WIFI DE ALTA CONVERGENCIA



nebula

ZYXEL
NETWORKS

- Diseñamos redes WIFI con aprovisionamiento y monitoreo virtual (en la nube) con equipos NEBULA de ZyXEL.
- Seguridad de la información dentro de la estructura empresarial con dispositivos que la protegen.
- Instalación de puntos de acceso WIFI de gran capacidad y rendimiento.
- Gran cantidad de usuarios conectados de forma concurrente.

PROTEGEMOS EL FACTOR QUE MÁS TE PREOCUPA:
**LA SEGURIDAD DE LOS DATOS**



# SOMOS SOCIOS MIEMBROS




LATIN AMERICAN
SECURITY
ASSOCIATION

# SOLUCIONES

# ENERGÍAS ALTERNATIVAS

## SISTEMA OFF GRID

Este tipo de sistemas funcionan independientemente de la red eléctrica permitiendo alimentar consumos que no estén conectados a la misma.

Admite la conexión de baterias que almacenarán la energía necesaria para respaldar las redes eléctricas del sistema de seguridad.

- La energía almacenada en el banco de baterías permitirá que el sistema siga funcionando por al menos 5/6 horas durante la noche (sujeto al consumo final del sistema y a la configuración del porcentaje de descarga de las baterías) ampliándose este plazo durante el día por contar con la generación de energía proveniente de la luz solar.



Country Indio Cua

# CASO DE ÉXITO

## **Country Indio Cua**: Sistema de respaldo eléctrico para anillo de seguridad perimetral

- **SITUACIÓN**
  El barrio necesitaba implementar un sistema de seguridad perimetral de última tecnología con un tendido de FO y alimentación eléctrica. El suministro eléctrico en la zona es defectuoso con cortes frecuentes, subida y bajada de tensión.

- **SISTEMA FOTOVOLCAICO**
  Este sistema se presentó como una respuesta eficaz a los cortes y como una forma de reducir el costo operativo de mantenimiento y consumo energético.



- **ACCIÓN**
  Se instalaron dos medios anillos de alimentación eléctrica para evitar caídas de tensión, dos sistemas de generación solar y almacenamiento de iguales características.

  El sistema está conformado por paneles solares, soportes para su montaje, inversores, bancos de baterías y otros elementos mecánicos para su instalación e integración con la red y el equipamiento de seguridad.

  Los 2 medios anillos se alimentan directamente desde los inversores actuando como UPS y protegiendo el equipamiento electrónico, ante un corte de suministro el inversor realiza la commutación en milisegundos, evitando la caida del sistema.

  El sistema es modular pudiendo agregarse paneles y baterías para ampliar la capacidad y/o la autonomía del mismo en caso de requerirse.

# CONSULTORÍA Y ASESORÍA EN SEGURIDAD

Nuestro servicio de consultoría en seguridad está diseñado para satisfacer las necesidades de seguridad más específicas y exigentes. Elaboración de proyectos de seguridad, análisis de riesgos específicos, diagnósticos de seguridad, estudios de prevención, implantación de estructuras, procedimientos y personal de seguridad cualificado, y relevamientos generales.

## CONSULTORÍA Y ASESORAMIENTO INTEGRAL

- Asesoramiento integral en seguridad y vigilancia.
- Investigación, análisis y planificación de sistemas de seguridad y protección en diversas áreas.
- Realizamos mejoras de la calidad de la seguridad.
- Análisis de riesgo en redes existentes.
- Estudios de seguridad. Proyección, ejecución y mantenimiento de sistemas de control de acceso.
- Asesoramiento en la implementación de normas de seguridad en eventos.



# LLAVE EN MANO

Integramos soluciones para proyectar y construir redes aéreas y/o subterráneas para corrientes débiles, fibra óptica e inalámbrica.

- Diseño y armado de redes de fibra óptica para seguridad electrónica.
- Instalación y puesta en servicios de cercos perimetrales energizados.
- Desarrollo de redes de fibra óptica FTTH para servicios de internet y CATV.
- Obra llave en mano para sistemas de monitoreo y seguridad electrónica.
- Armados de bunker para monitoreo, instalación de columnas para cámaras de CCTV, armado y montaje de gabinetes.



# CONTACTO

## SEDE BUENOS AIRES

Av. Ingeniero Eduardo Madero 2250
Del Viso, Buenos Aires
02320.400989

## SEDE CÓRDOBA

Av. Colón 3551, Piso 1º of 5
Ciudad de Córdoba
3517145097

ventas@comunitelsa.com.ar - www.comunitel.com.ar